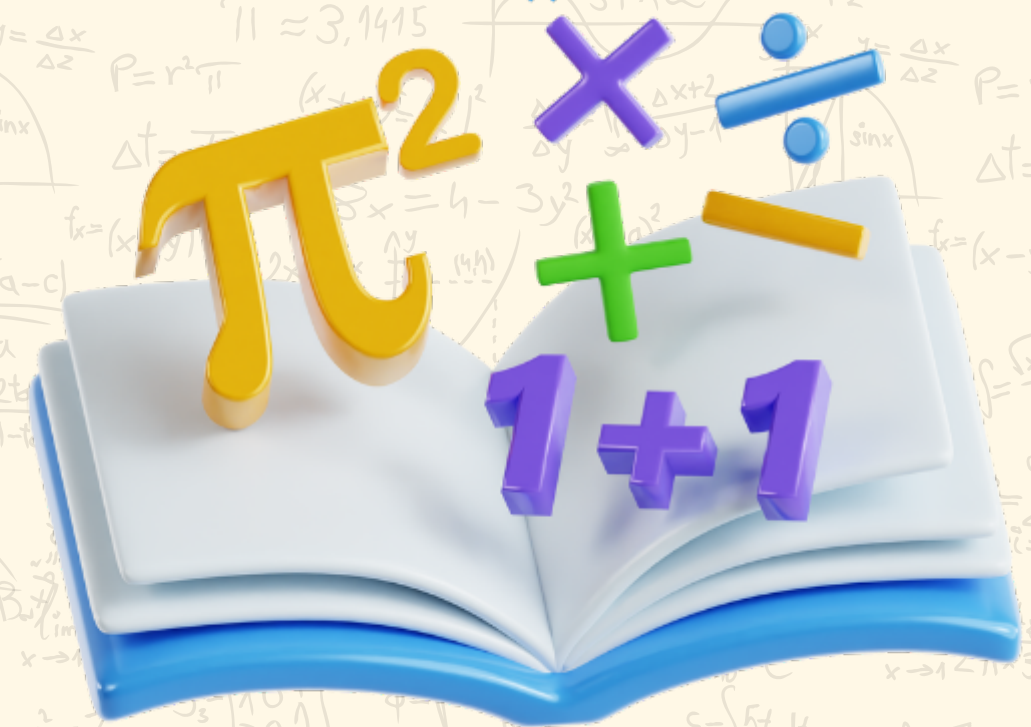


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات
الملف التاسع والعشرون
{محلولة}



0561533973

سؤال 1

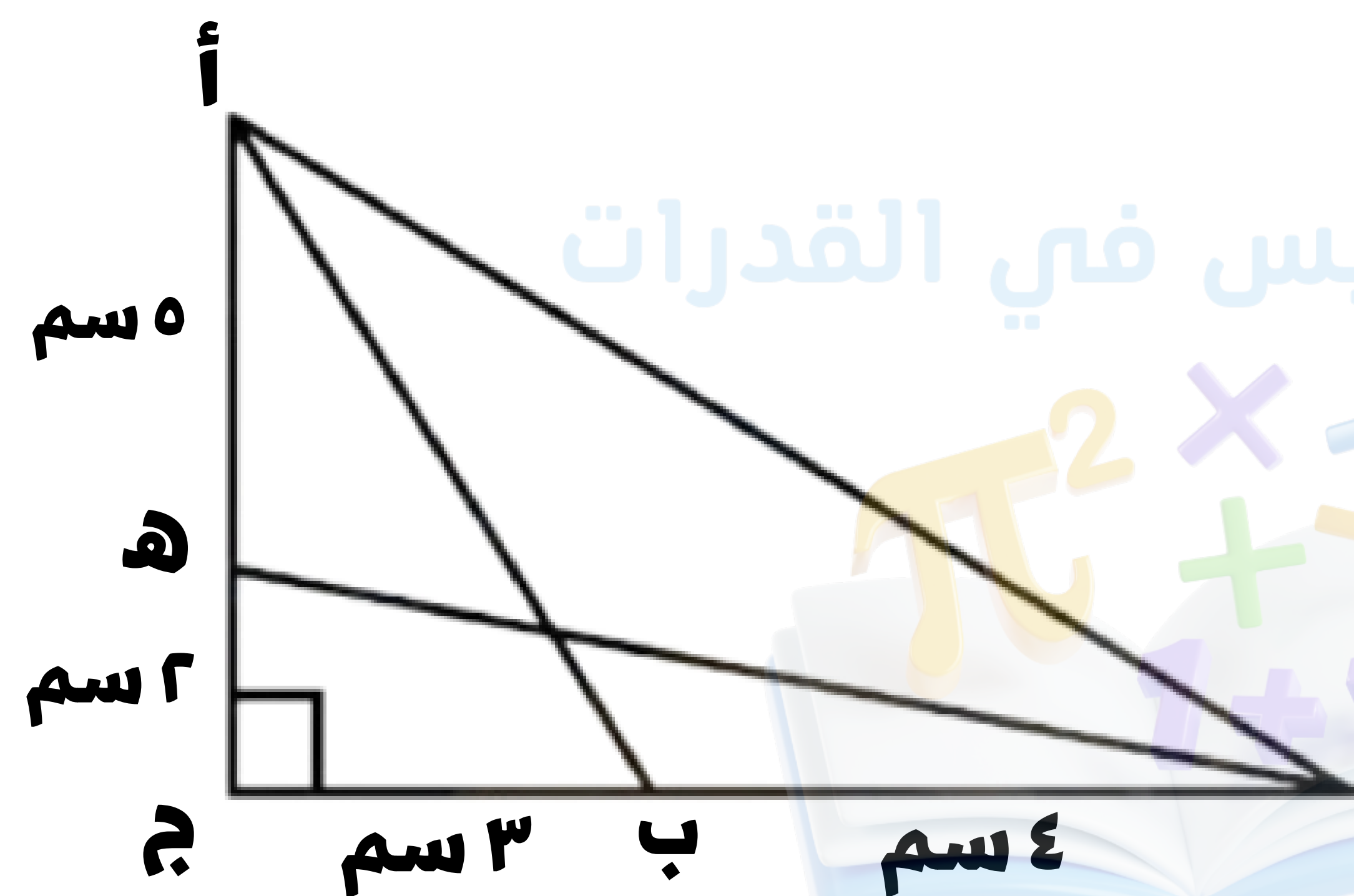
أوجد الفرق بين مساحة
المثلثين أ ب ج ، د ه ج

أ ٣

ب ٣,٥

ج ٤

د ٤,٥



0561533973

طفل عمره ٤,٢٥ سنة فإن عمره ٤ سنوات و

د ٦ شهور

ج ٥ شهور

ب ٣ شهور

أ ٤ شهور



0561533973

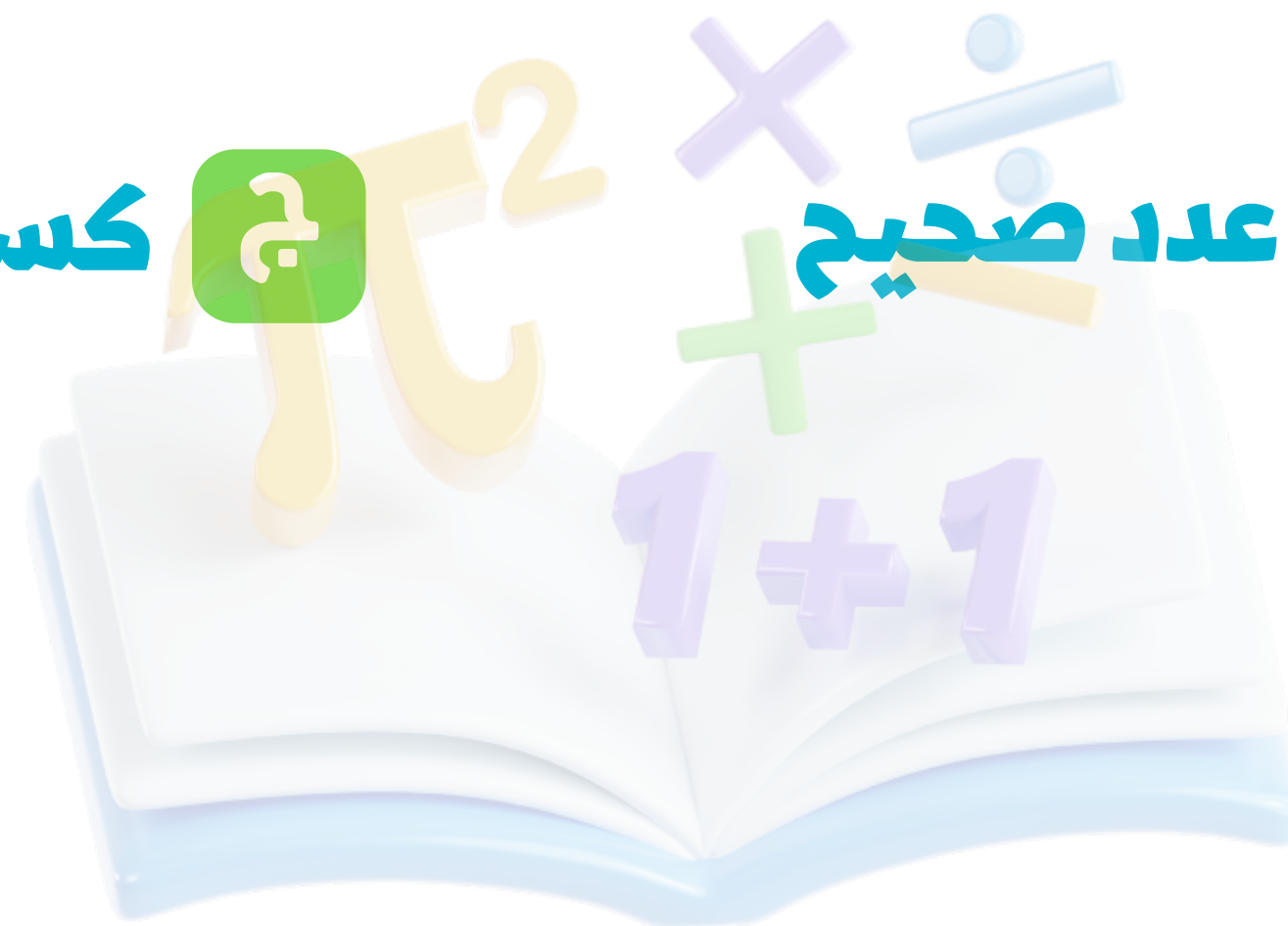
ناتج قسمة عدد أولي علي عدد أولي آخر =
 مهندس في القدرات

أ صفر

ب عدد صحيح

ج كسر

د ١



0561533973

عام ١٤٣٧ كان عُمر محمد سنة وعمر خالد ٤ سنوات، في أي عام يصبح
عُمر محمد ثلاثة أرباع عُمر خالد؟

د ١٤٤٧

ج ١٤٤٦

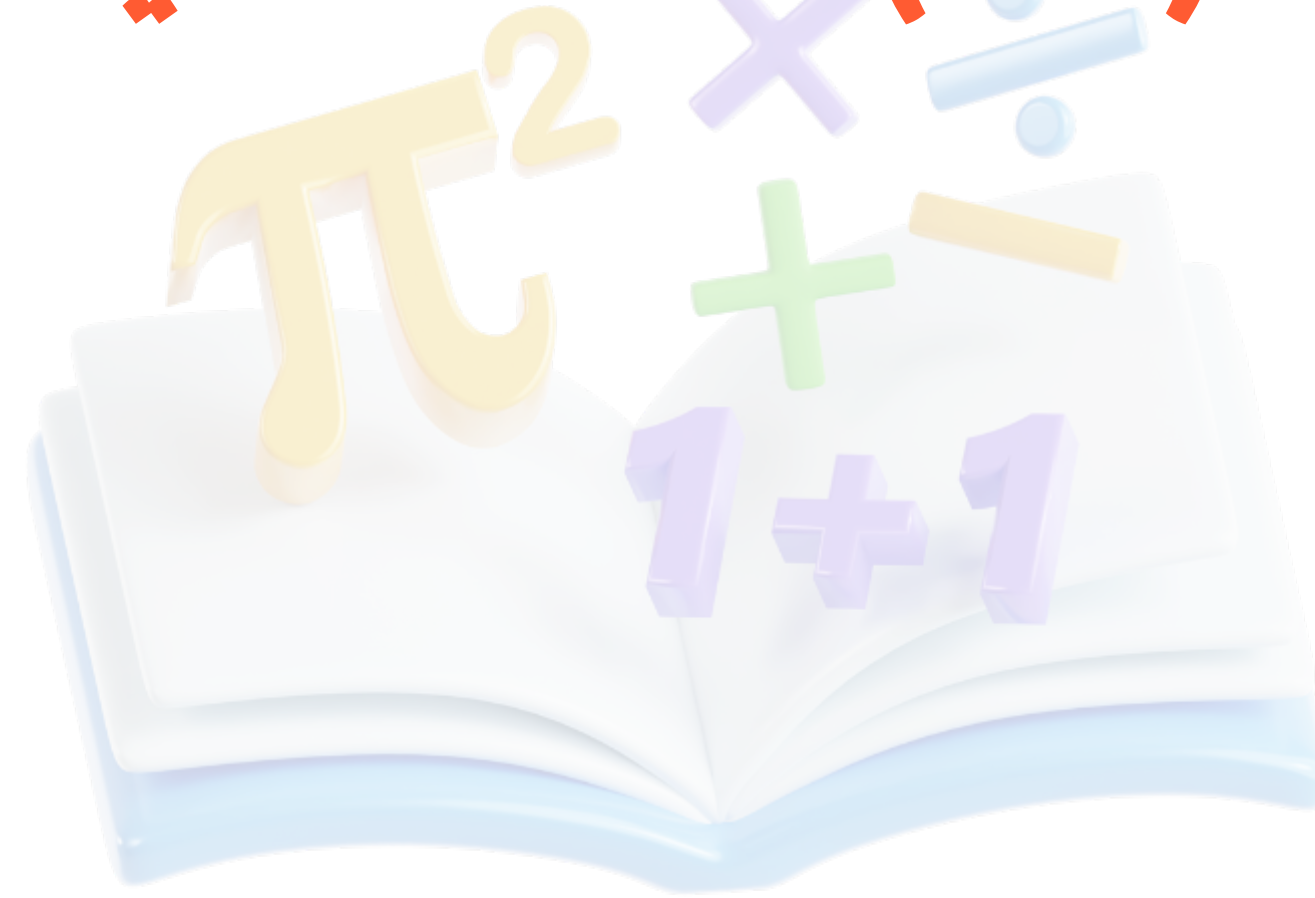
ب ١٤٤٥

أ ١٤٤٤

0561533973

سؤال 5 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $\binom{3}{2} \times \binom{4}{1}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

إذا كان س - ص = ١ ، ص < ٢ ، فأأي الآتي صحيح ؟

أ س < ١

ب س > ١

ج س > ٢

د س < ٣



0561533973

مثلثين لهما نفس المساحة ، طول قاعدة الأول = ٨ و طول قاعدة الثاني = ٥ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : إرتفاع المثلث الأول -القيمة الثانية : إرتفاع المثلث الثاني

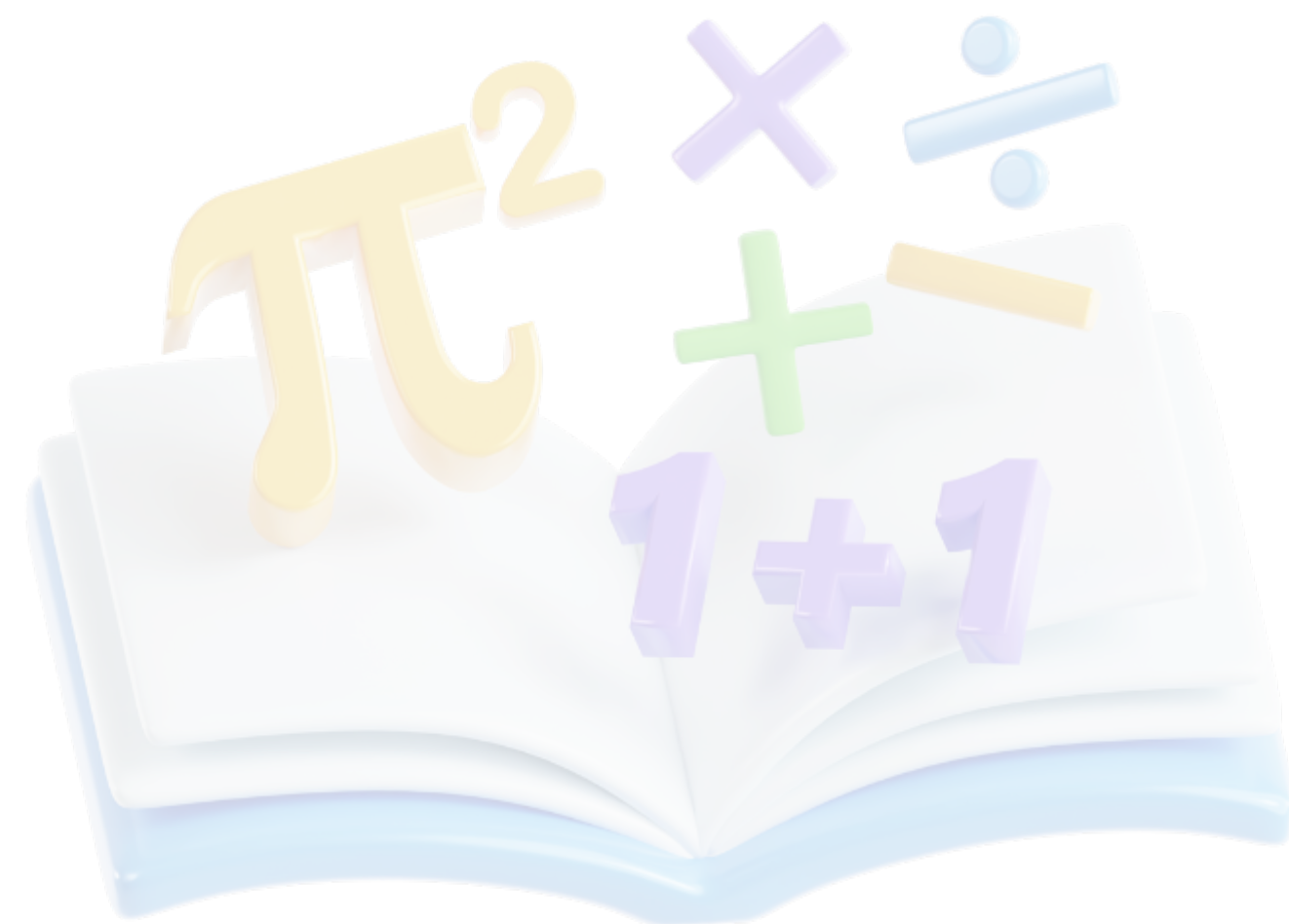
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $ل = ٥$ س ، ل ، س عددين صحيحين موجبين ، قارن بين :



-القيمة الأولى : ل

-القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

هناك خصم ٥% علي المشتريات لكل ١٠٠ ريال، ولا تتجاوز قيمة التخفيض ٥٠ ريال ، كم يخصم لشخص مشترياته قيمتها ١٢٠٠ ريال ؟

٦٠ د

٥٠ ج

٤٠ ب

٣٠ أ



0561533973

إذا كان الشهر الحالي رجب، ما الشهر بعد ٢٥ شهر؟

أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال



0561533973

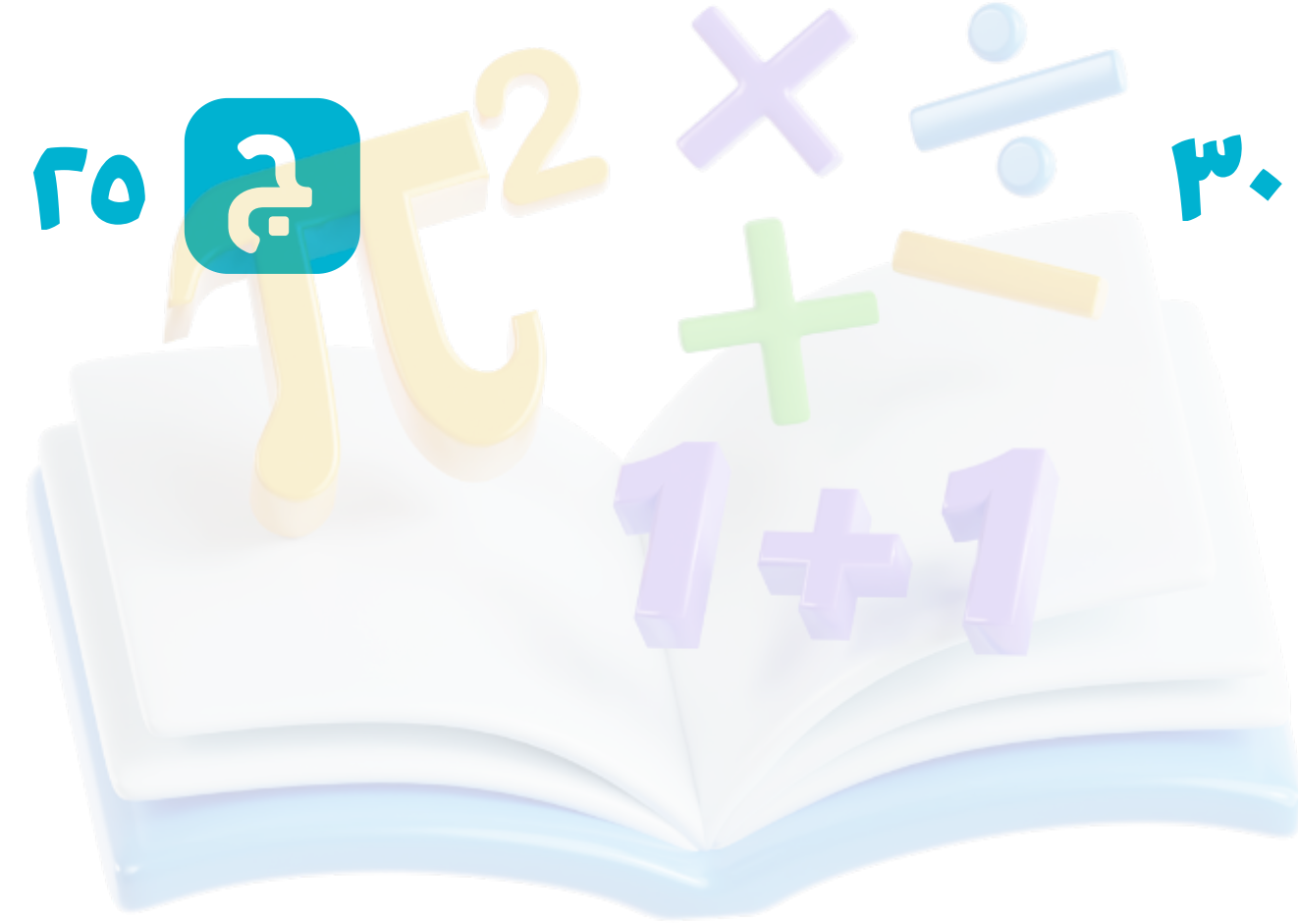
مکعب طول حرفه ۴۰ سم ، کم ارتفاعه ؟

۲۰ د

۲۵ ج

۳۰ ب

۴۰ ا



0561533973

إذا رسم مستقيم من رأس واحدة في شكل سداسي إلي جميع الرؤوس الأخرى ، كم مثلث ينتج ؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٢



0561533973

إذا كانت نسبة المتفوقين إلى الكل ١ : ٤ ، فما النسبة المئوية
لغير المتفوقين ؟

أ ٢٠%

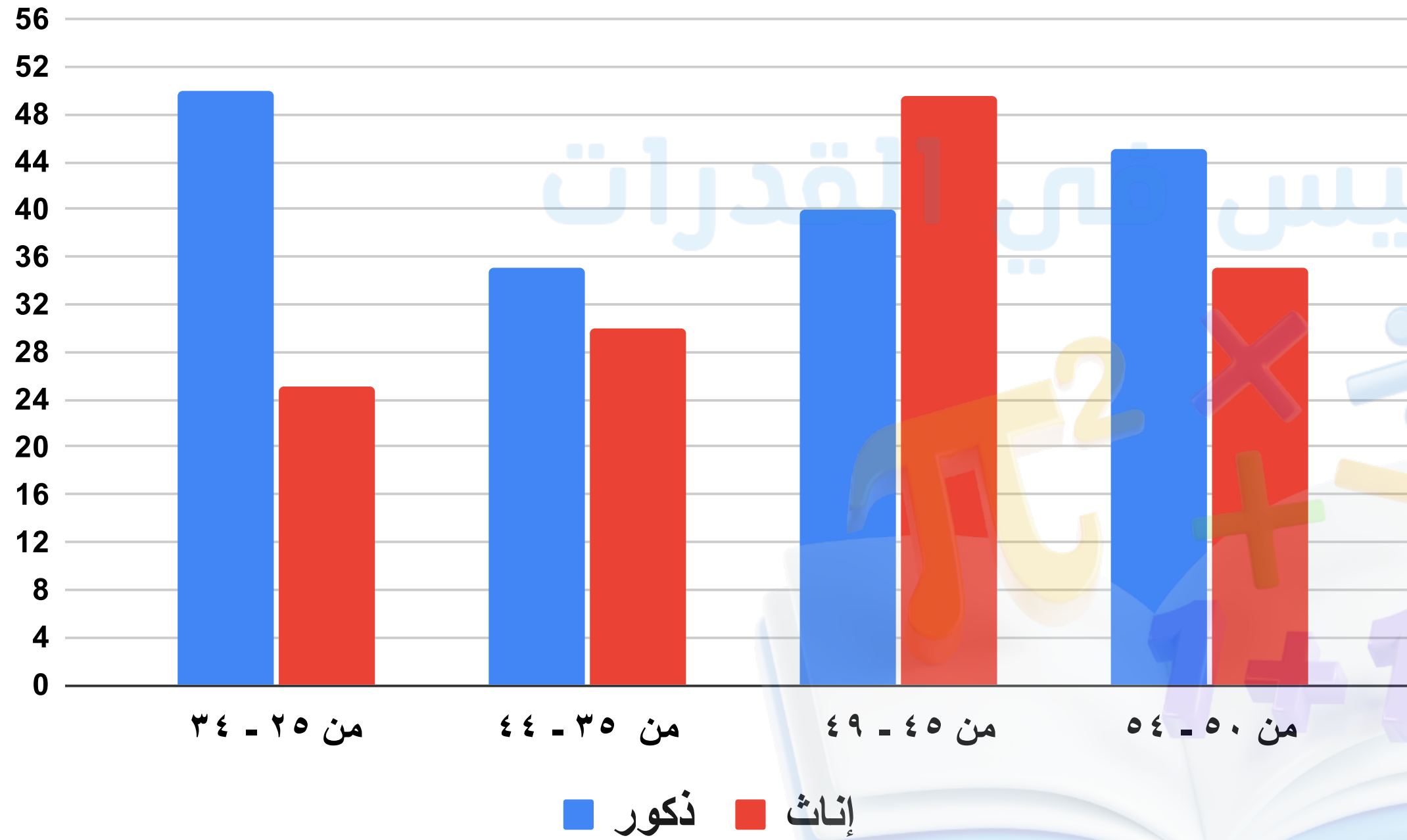
ب ٢٥%

ج ٧٥%

د ٨٠%

0561533973

ما اكبر عدد للإناث ؟



ب

٥٠

أ

٤٨

د

٥٤

ج

٥٢

0561533973

إذا كان متوسط القيم ١١، ٣، ٨، س يساوي ٢٠

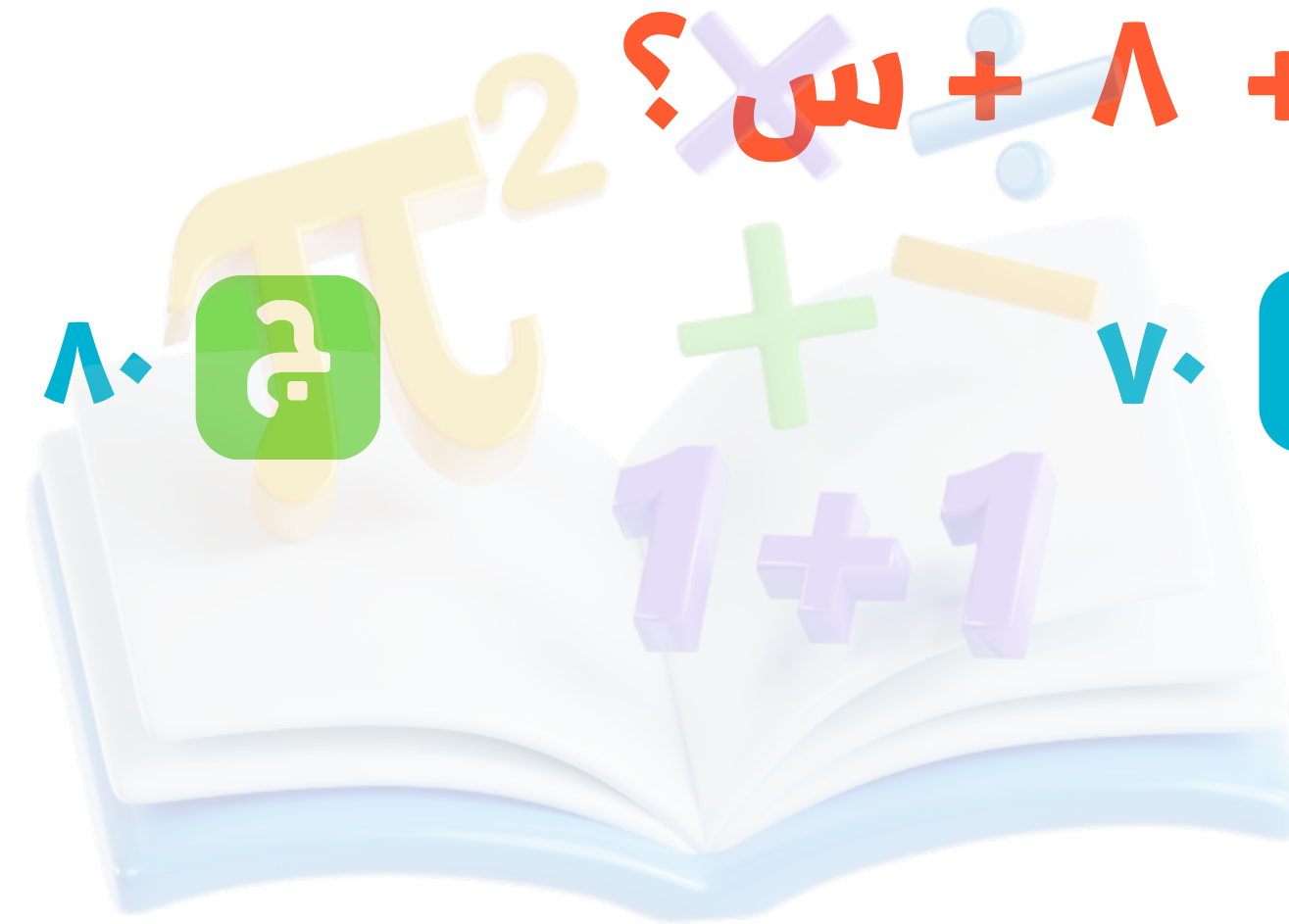
ما مجموع ١١ + ٣ + ٨ + س ؟

٩٠ د

٨٠ ج

٧٠ ب

٦٠ أ



0561533973

متتابة حسابية فيها $S = 9$ ، وكل حد يزيد عن الذي قبله بمقدار ٣،
ما مجموع S والثلاثة حدود السابقة لها ؟

د ٢١

ج ١٨

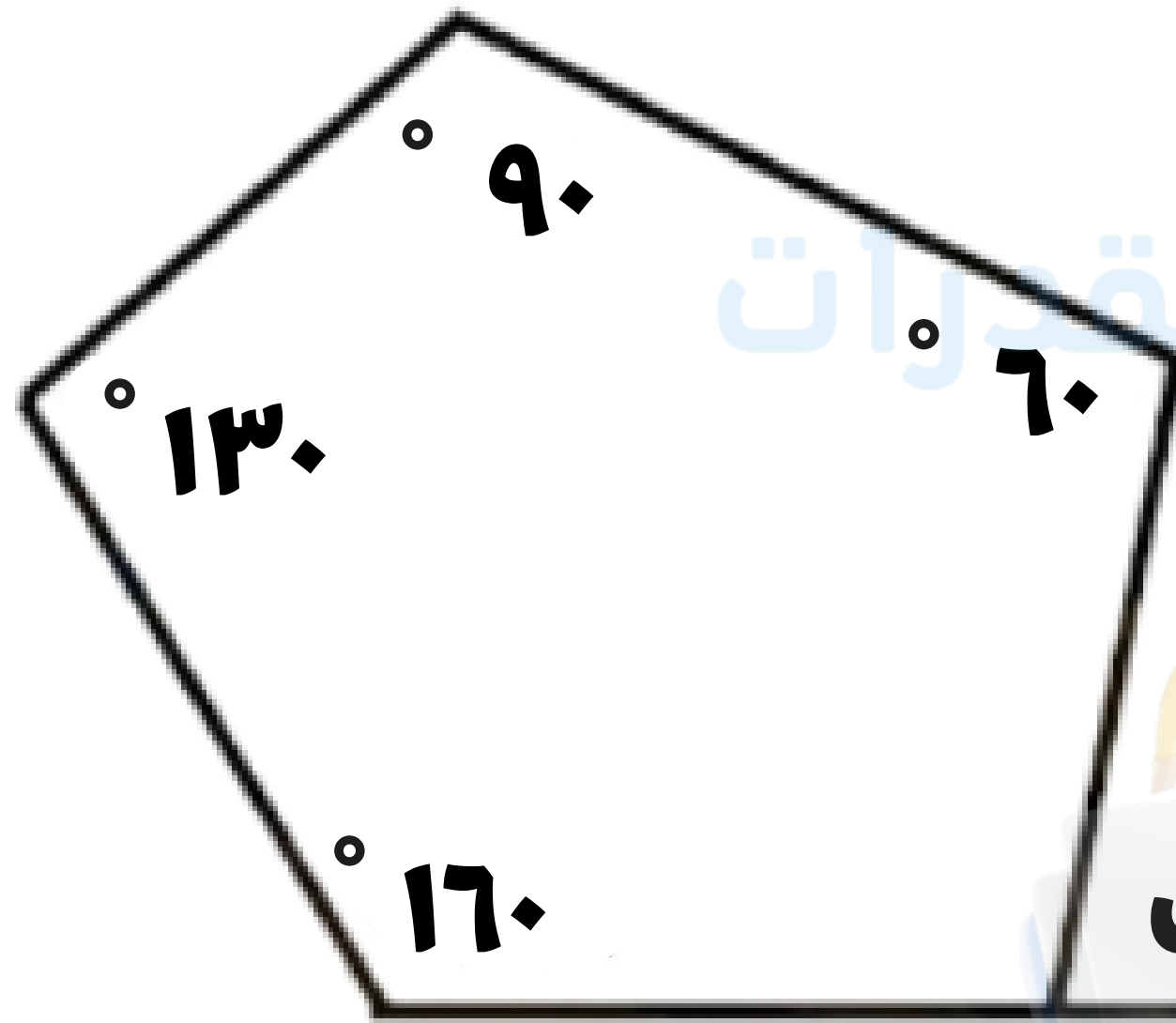
ب ١٦

أ ١٢



0561533973

أوجد قيمة س



س

ب

د

أ ٨٠

ج ١٢٠

0561533973

أوجد الحد التالي: ٣، ٦، ٩،
محمد خميس في القدرات

د ١٣



ب ١١

أ ١٠

0561533973

قارن بين :

محمد خميس فى القدرات

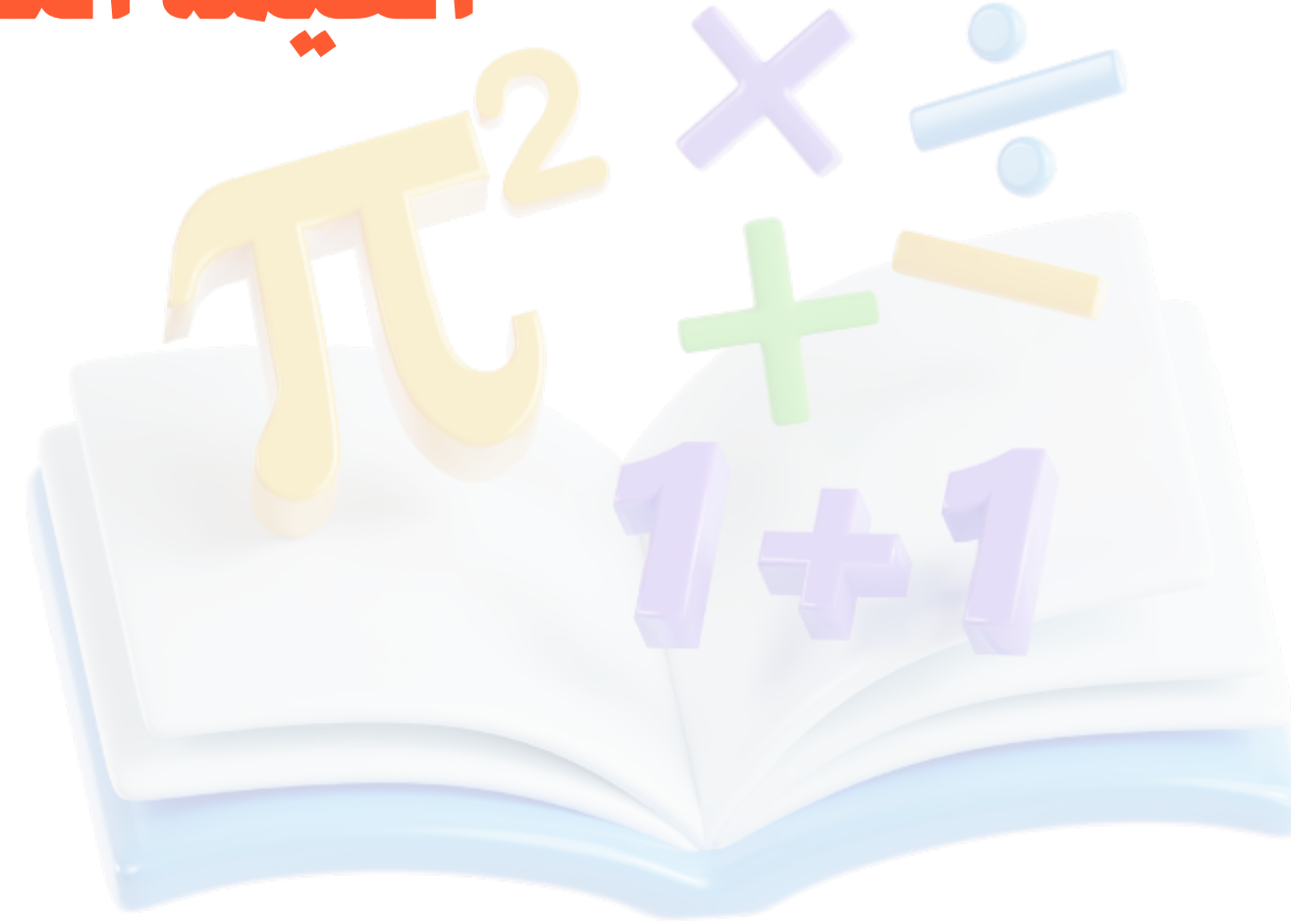
$$4 \times 4$$

$$\frac{4 \times 4}{6}$$

-القيمة الأولى :

-القيمة الثانية :

$$\frac{2}{3}$$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

إذا كان $س^3 = ٤٨$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $س^٢$ - القيمة الثانية : ١٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

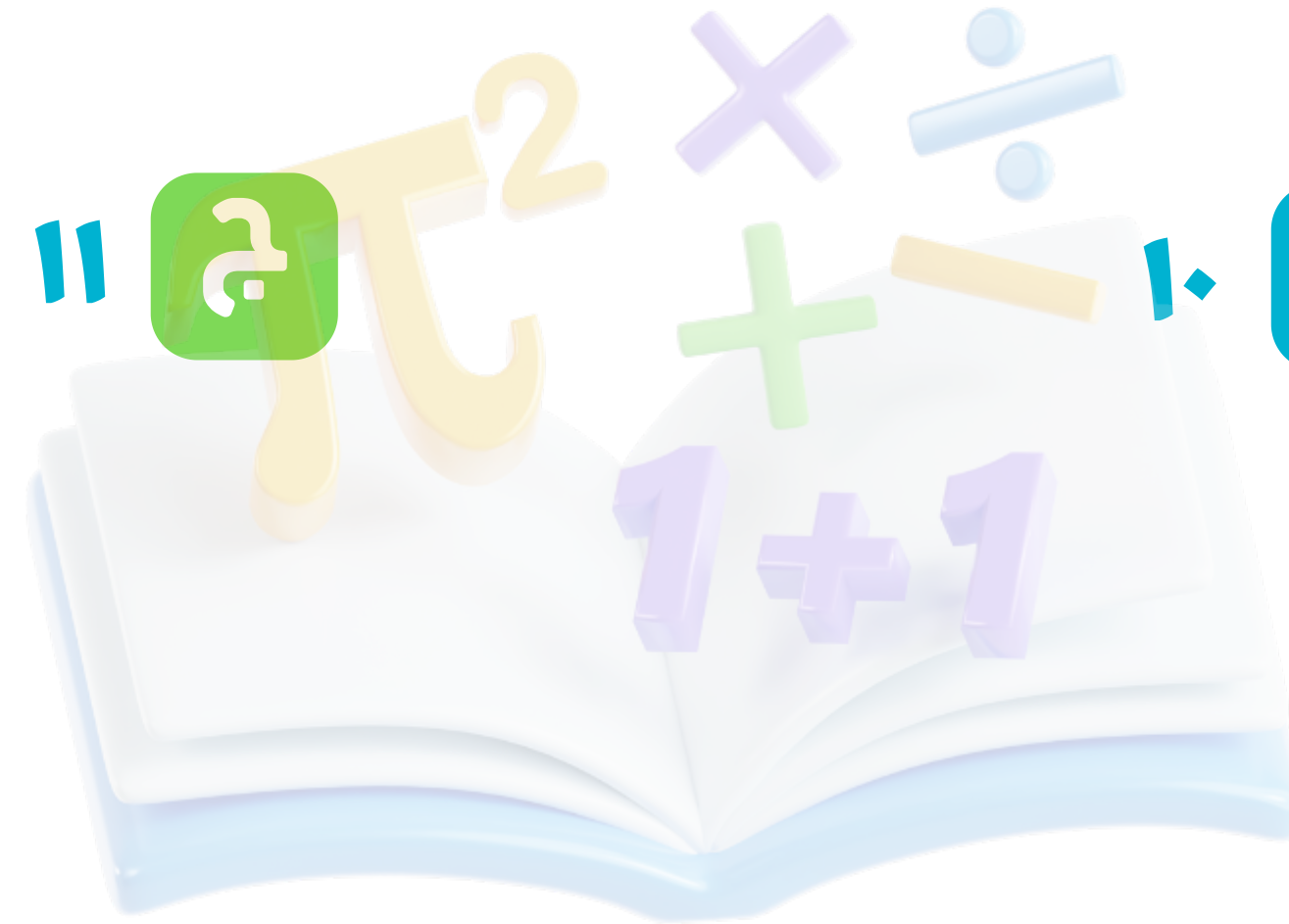
إذا كان الزاويتان (٦س)، (٤س-٢٠) متتامتان، ما قيمة س؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩



0561533973

حديقة

٥

٤

رسم مهندس المستطيل الصغير

بمقياس رسم ١ : ٢٠ أوجد مساحة

الحديقة ؟

أ ٢٠

ج ٤٠٠

ب ٣٦٠

د ٨٠٠٠

0561533973

المثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ

- القيمة الأولى : أ ب + أ ج - القيمة الثانية : ب ج + أ ج



أ القيمة الأولى أكبر

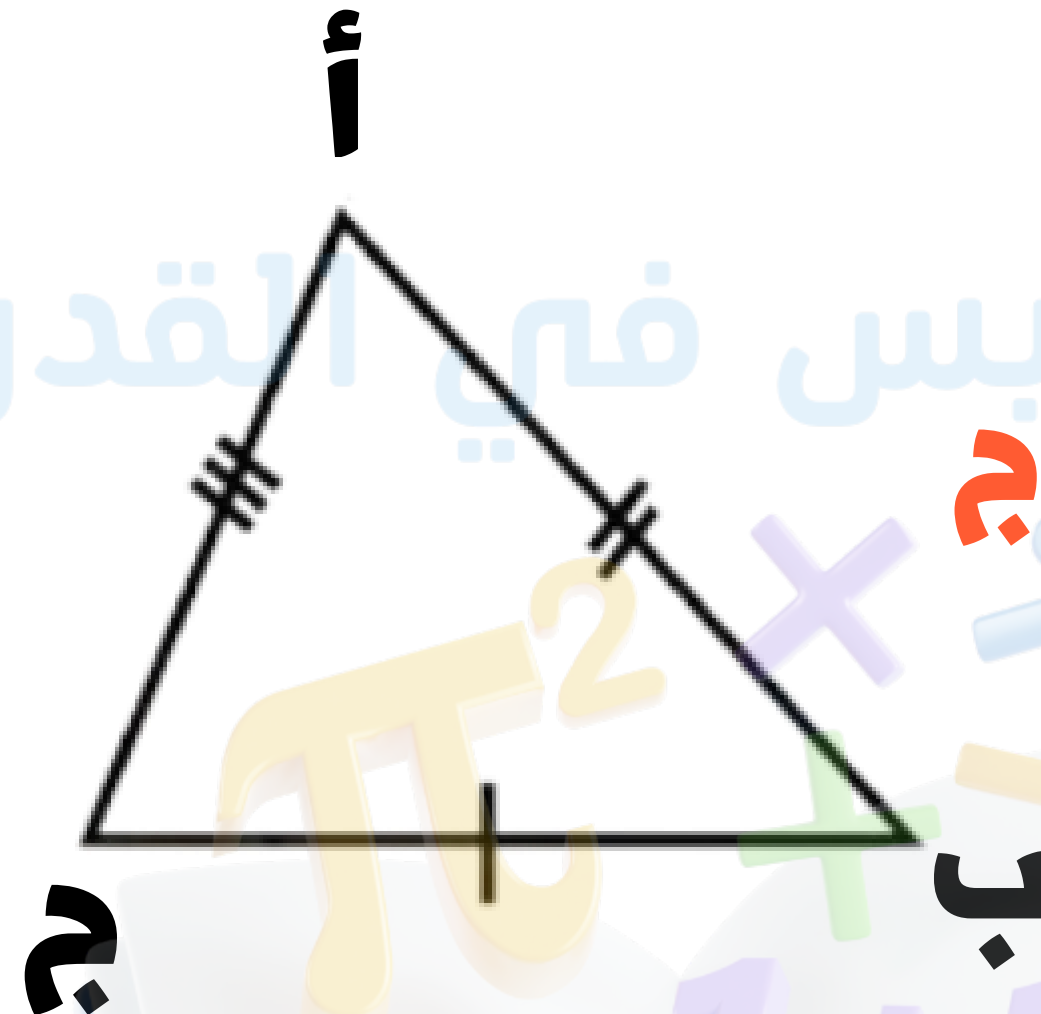
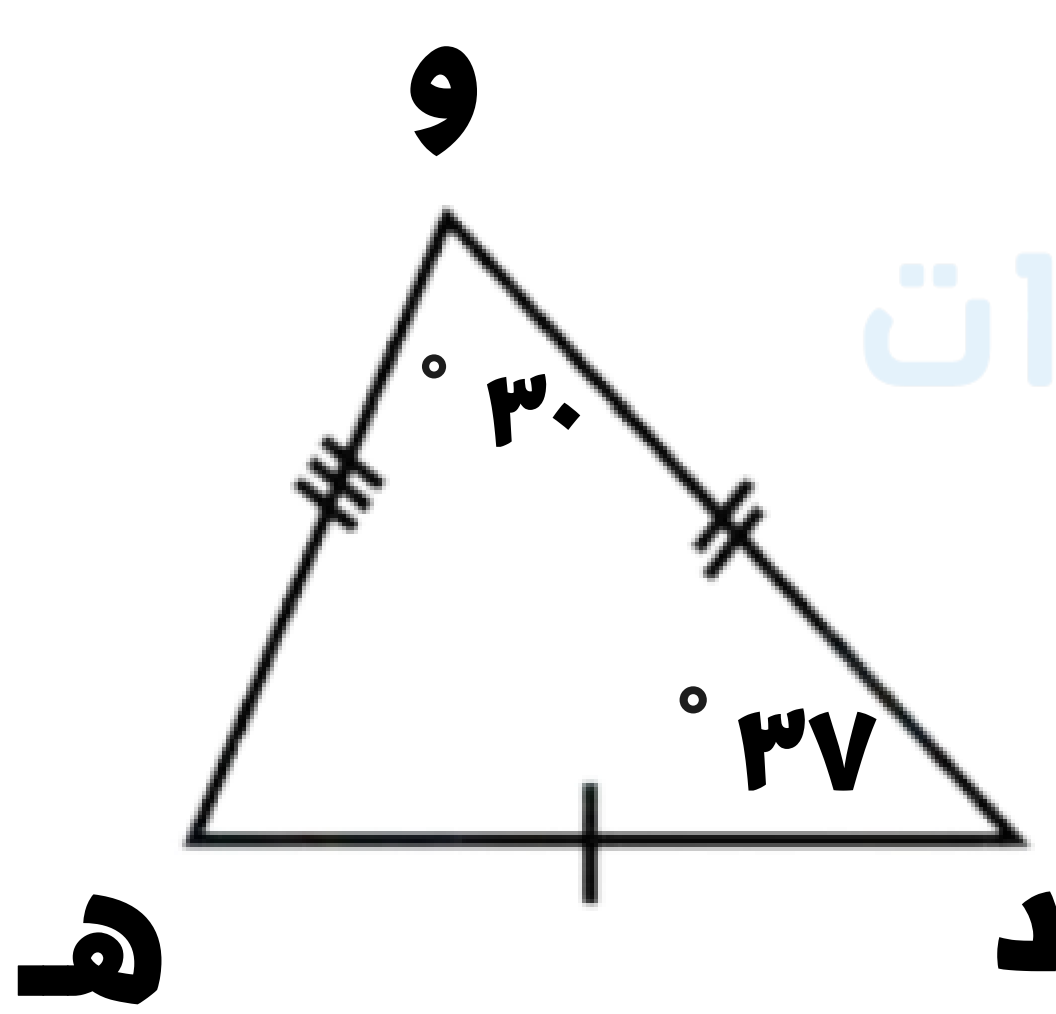
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

قارن بين :



-القيمة الأولى : قياس الزاوية جـ

-القيمة الثانية : ١١١°

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

محمد خميس في القدرات

- القيمة الأولى : ${}^4C_3 + {}^4C_2$ - القيمة الثانية : $({}^3C_3 + {}^4C_3)$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973